V 3.02 8476731



# **Metal Detector**

# **User Manual**



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

V 3.02 8476731



# **Metal Detector**

### **SPECIFICATIONS**

Battery	Туре		6 Alkaline Batteries	
	Size		(AA 1.5V, not included)	
	Current		Standby	65mA
			Maximum	150mA
	Voltage Range		7.2 to 9.6V	
Operating Frequency			7.5kHz +/- 1kHz	
Sensitivity range (test coin used)		8 in. (20.3cm)		
Headphone Set		Jack Size	1/8 in. (0.3 cm)	
		Style	Stereo or Mono (not included)	
Audio Frequency		Re	294Hz	
		Me	330Hz	
		Fa	349Hz	
		So	392Hz	
		La	440Hz	
		Ti	494Hz	
		Do	523Hz	
Size	Length		21.3 in. (540 mm)	
	Width		13.6 in. (345 mm)	
	Height		6 in. (150 mm)	
Weight	Gross		4.4 lb (2 kg)	
	Net		2.4 lb (1.10kg)	

### INTRODUCTION

This waterproof detector allows you to search on land or shallow water. Reliable, comfortable and easy to use, it allows you to adjust the stem length and armrest to reduce strain and prevent slipping. Find only the items you want to discover with target elimination settings and a handy LCD identity display. All you need is a small Phillips-head screwdriver to get started.

### **SAFETY**

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

### HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that will result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that could result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

### **Personal Protective Equipment**

Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

#### **Personal Precautions**

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

- 1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
- 2. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

### **SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS**

DANGER! Stay alert and be aware of your surroundings. Do not walk near vehicular traffic while using the detector. There is a real possibility of becoming distracted and miss traffic cues resulting in personal injury. Even though some headphones let you hear outside sounds, traffic hazards are still possible, due to moving distractions.

### **HEADPHONE SAFETY**

WARNING! To protect your hearing, follow these guidelines when you use headphones:

- Set the volume to the lowest setting before you begin listening.
- 2. After you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.

- 3. Do not listen at extremely high volume levels. Extended high-volume listening can lead to permanent hearing loss.
- 4. Once you set the volume, do not increase it. Over time, your ears adapt to the volume (volume levels that are not uncomfortable may still damage your hearing.)

### **USE AND CARE OF TOOL**

Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.

### PARTS IDENTIFICATION

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

#### Contents:

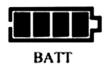
- 1. Sealing
- 2. Arm Rest
- 3. Arm Rest Stem
- 4. Adjustment
- Control Panel
- 6. Handlery Compartment
- 7. Controller Unit
- 8. Knob Nut
- 9. Main Engine
- 10. Upper Stem
- 11. Stemlock Nut
- 12. Lower Stem
- 13. Search Coil Knobs
- 14. Search Coil Assembly

# 

### **ASSEMBLY**

- 1. Rotate Stem Lock Nut clockwise until it loosens.
- 2. Slide Upper Stem towards the Search Coil until you can see a micro-plug metal connector. Pull out this plug until you can hold it in your hand.
- Locate the micro-jack connector in the handle assembly and connect the plug and jack together. Take care alignment marks show on the surface on both the jack and plug.
- Slide Upper Stem into the Controller Unit. Watch for the direction of the cut slot in the Upper Stem. It should be underneath the Controller Unit.
- 5. Tighten the Knob Nut located under the Controller Unit.
- 6. Adjust the length of the Lower Stem. It should hang approximately 0.5-2 inches above the ground with your arm at your side, standing upright.
- 7. Tighten the Stem Lock Nut in counterclockwise direction, to lock in place.

- To adjust the Search Coil to the desired angle (parallel to the ground), turn the Search Coil Knobs. Once adjusted to desired angle, tighten knobs just enough to keep the Search Coil from moving.
- Adjust the Armrest to be close to the end of your forearm by loosening the screw at the bottom of the Armrest. Tighten the screws once desired location has been found by turning in the opposite direction.
- 10. You require 6 AA alkaline batteries, (1.5V not included). Press the Power button on the Control Panel to ensure the detector is turned OFF. Slide off the battery cover, away from the battery compartment. Insert all 6 batteries and replace cover. Battery life is indicated on the LCD monitor by the battery icon. A fully charged battery will have all 4 segments lit. When the icon has only 1 segment left and it is flashing, it is time to replace the batteries.



### **OPERATION**

### TREASURE HUNTER'S CODE OF ETHICS

- Always get permission before searching any site.
- Respect the rights and property of others.
- Observe all national, provincial, and municipal laws while treasure hunting.
- Never destroy historical or archaeological treasures. If you are not sure about an object you
  have found, contact a museum or historical society in your area.
- Leave the land and vegetation as it was. Fill in any holes you dig.
- Use your detector only in safe areas.
- Dispose of any junk you find, only in approved areas. Do not leave it for the next treasure hunter to find.

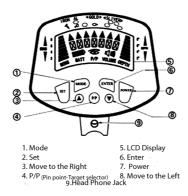
### **Search Techniques**

NOTICE! Avoid dragging the search coil along surfaces. Coil replacements are expensive. To prevent this kind of wear and tear on the bottom of your search coil, invest in a cover known as a skid plate. Perfect your search technique with these tips.

- Handle the detector carefully and prevent against it being dropped
- In order to familiarize yourself with how your metal detector responds to different metals
  and conditions, it is important to test it before you use it for the first time. You may test the
  detector either indoors or out.
- During the testing phase, it is important to remember that either the test item or the detector
  must be in motion. If you are testing it outdoors, keep the sear coil parallel and as close to
  the ground as practical. If you are testing it indoors, do not perform a search on the floor of
  a building. Most buildings have metal components in their construction. If you are using a
  coin as a test subject, expose the flat side of the coin to the detector, not the edge.
- Do not hurry as you will miss signals and quite possibly, the target. Walk slowly and overlap your sweeps at least by 50%.

- Do not swing your detector like a pendulum. Instead, sweep in a tight semicircle, paying close attention to where you're going and where you have been.
- If you are searching in an area with a lot of buried metal, scan only a small area at a time
  using shorter sweeps.
- Cover the control housing if you are searching in the fain, fog or dust.
- Keep your detector dry and clean. Wipe off the lower stem before sliding into the upper stem
  and keep lock nut threads free of sand and dirt.
- Rinse with fresh water to prevent corrosion of metal parts, after searching in salt water.
- Store this metal detector at room temperatures and avoid exposing to extremes in temperature.

### **Normal Operation State**



- 1. Turn on the detector by pressing on the POWER button once.
- 2. The SENS and DEPTH icons (with other icons) should appear on the display.
- 3. The detector enters in the Normal Operation State.
- 4. Press the POWER again will turn off the power supply to the detector.

### **Sensitivity Adjustment**

You may set up to 8 different levels of sensitivity. Higher sensitivity means the detector will be able to find small and/or deep targets. If you find that you are getting false signals due to highly mineralize grounds or interference with power lines or radio signals, lower the sensitivity settings.

- 1. During Normal Operating State, press enter.
- 2. Use the arrow keys to increase or decrease the segments of sensitivity showing.
- 3. Press Enter to confirm when you have reached the desired setting and return to normal Operating State.



### **Target Elimination Setting**

1. In the Normal Operating State, press the SET button twice until the highlight icon is flashing. Once this process is complete, the highlight icon will circle it.



- Press the Mode button. The target not selected will me marked for elimination with the letter X.
- 3. Use the arrow keys to select targets that you do not want to detect. If you select an elimination target in error, press the MODE key again and the X mark will be removed and target metal restored.
- 4. Once all targets of elimination have bee selected, choose Enter to confirm these settings and return to the Normal Operation State.

### **Audio Signal Volume Settings**

You can connect a pair of stereo headphones (not included) to this detector. To connect headphones to the detector, insert the headphones 1/8 in. plug into the phone jack on the side of the control housing. The detector's internal speaker disconnects when you connect headphones and all audio signals will now be received through your headphones. There are 4 levels of volume.



# NOTICE! Using headphones when you search will save on your battery power and allow you to better detect signals.

- 1. Set the volume to the lowest setting before you begin listening.
- 2. After you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.
- 3. Do not listen at extremely high volume levels. Extended high-volume listening can lead to permanent hearing loss.
- 4. Once you set the volume, do not increase it. Over time, your ears adapt to the volume (volume levels that are not uncomfortable may still damage your hearing.)

### **Restore Factory Settings**

Simultaneously press the Enter and Power buttons, to return to original factory settings.

#### **Maintenance**

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or other

NOTICE! If you are not using it for more than 1 week, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can destroy electronic parts.

NOTICE! Keep the metal detector dry. The search coil supplied is waterproof and can be submerged in either fresh or salt water. However, please note that the control housing is not waterproof. Do not let control housing get wet.

- Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
- 2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components.
- 3. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.
- 4. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.

### **STORAGE**

- Remove batteries if not in use for over 7 days
- Store at room temperature, in a dry environment, away from children.

### DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a listing of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

### TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible cause(s)	Suggested solution(s)
Detector displays or sounds false signals.	Sensitivity set too high.	Adjust sensitivity.
	Sweeping area too fast or incorrect body position.	Sweep the search coil slower and hold the detector correctly.
	Heavily oxidized metal.	Too much iron in any given substance will prevent detection.
LCD display or light goes out.	Battery indicator on low.	Replace batteries.
No Metals found.	Not sensitive enough.	Adjust sensitivity.
	Improper search technique.	Review techniques provided in this manual.

V 3,02 8476731



# **Détecteur de métal**

# Manuel d'utilisateur



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

V 3,02 8476731



# Détecteur de métal

# **SPÉCIFICATIONS (TITLE LEVEL 1)**

Pile	Туре	6 piles alcalines		
	Taille	(AA 1,5 V, non comprises)		
	Courant	Réserve	65 mA	
		Maximum	150 mA	
	Plage de tension	7,2 à 9,6 V		
Fréquence de fonctionnement		7,5 kHz +/- 1 kHz		
Plage de sensibilité (pièce de monnaie d'essai utilisée)		20,3 cm (8 po)		
Ensemble d'écouteurs	Taille du cric	0,3 cm (1/8 po)		
	Style	Stéréo ou mono (non compris)		
		(re)	294 Hz	
Fráguence audio		(me)	330 Hz	
Frequence audio	Fréquence audio		349 Hz	
		(\$0)	392 Hz	
			440 Hz	
		(ti)	494 Hz	
		(do)	523 Hz	
Taille	Longueur	540 mm (21,3 po)		
	Largeur	345 mm (13,6 po)		
	Hauteur	150 mm (6 po)		
Poids	Brut	2 kg (4,4 lb)		
	Net	1,10 kg (2,4 lb)		

### INTRODUCTION

Ce détecteur étanche à l'eau vous permet de rechercher sur la terre et dans l'eau peu profonde. Fiable, confortable et facile à utiliser, il vous permet d'ajuster la longueur de la tige et de l'appuie-bras afin de réduire l'effort nécessaire et pour empêcher de glisser. Trouvez seulement les articles qui vous intéressent grâce au réglage d'élimination des cibles et de l'affichage ACL d'identité pratique. Vous avez seulement besoin d'un petit tournevis cruciforme pour débuter.

### SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

### **DÉFINITIONS DE DANGER**

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER !Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVIS! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

### **Équipement de protection personnelle**

Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

### **Précautions personnelles**

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

- N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

DANGER! Restez alerte et portez attention aux alentours. Ne marchez pas près d'une voie où les véhicules circulent lorsque vous utilisez le détecteur. Il est vraiment possible que vous soyez distrait et que certains signaux de la circulation vous échappent, entraînant ainsi des blessures corporelles. Même si certains casques d'écoute vous permettent d'entendre certains sons de l'extérieur, ils présentent quand même un risque de distraction possible.

### **SÉCURITÉ DES ÉCOUTEURS**

AVERTISSEMENT! Pour protéger votre ouïe, suivez ces directives lorsque vous utilisez les écouteurs :

- 1. Réglez le volume au plus bas avant de commencer à écouter.
- 2. Après avoir commencé à écouter, ajustez le volume à un niveau confortable.
- N'écoutez pas à des volumes extrêmement élevés. Une écoute prolongée à un volume élevé peut entraîner une perte permanente de l'ouïe.
- 4. N'augmentez pas le volume après l'avoir réglé. Avec le temps, vos oreilles s'adaptent au volume (les niveaux de volume non confortables peuvent quand même endommager votre ouïe).

### **UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL**

Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.

### **IDENTIFICATION DES PIÈCES**

AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

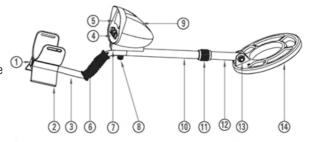
Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

#### Contenu:

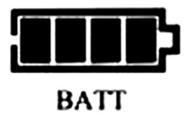
- Étanchéité
- 2. Accoudoir
- 3. Tige d'accoudoir
- 4. Réglage de la sensibilité
- 5. Panneau de commande
- 6. Compartiment pour poignée
- 7. Unité de commande
- 8. Écrou de bouton
- 9. Moteur principal
- 10. Tige supérieure
- 11. Écrou de blocage de tige
- 12. Tige inférieure
- 13. Boutons de serpentin de recherche
- 14. Ensemble de serpentin de recherche



- 1. Tournez l'écrou de blocage de la tige dans le sens horaire pour le desserrer.
- Glissez la tige supérieure vers le serpentin de recherche jusqu'à ce que vous puissiez apercevoir un microconnecteur de métal. Sortez ce connecteur jusqu'à ce que vous puissiez le tenir dans votre main.



- 3. Placez la microprise dans la poignée et branchez ensemble la fiche et la prise. Faites attention aux marques d'alignement qui apparaissent sur la surface de la prise et de la fiche.
- 4. Glissez la tige supérieure dans l'unité de commande. Observez le sens de la fente découpée dans la tige supérieure. Celle-ci devrait se trouver sous l'unité de commande.
- 5. Serrez l'écrou de bouton situé sous l'unité de commande.
- Ajustez la longueur de la tige inférieure. Celle-ci devrait dépasser de 0,5 à 2 po au-dessus du sol alors que votre bras se trouve sur le côté et que vous vous tenez debout.
- Serrez l'écrou de blocage de la tige en le tournant dans le sens antihoraire pour le bloquer en place.
- 8. Pour ajuster le serpentin de recherche dans l'angle désiré (parallèle au sol), tournez les boutons de serpentin de recherche. Après avoir ajusté celui-ci dans l'angle désiré, serrez les boutons tout juste assez pour empêcher le serpentin de recherche de bouger.
- Ajustez l'accoudoir de façon à ce qu'il se trouve près de votre avant-bras en desserrant la vis au bas de l'accoudoir. Serrez les vis après avoir trouvé l'endroit désiré en les tournant dans la direction opposée.
- 10. Vous devez utiliser des piles alcalines de 6 AA (1,5 V, non comprises). Appuyez sur le bouton POWER (alimentation) sur le tableau de commande pour vous assurer que le détecteur est éteint. Glissez le couvercle des piles pour l'enlever du compartiment des piles. Installez les 6 piles et remettez le couvercle en place. La durée de vie des piles est indiquée à l'écran ACL par l'icône de pile. Quatre segments seront allumés si la pile est chargée au maximum. Lorsqu'il ne reste qu'un segment sur l'icône et que celui-ci clignote, le temps est venu de remplacer les piles.



### UTILISATION

### CODE DE DÉONTOLOGIE DES CHASSEURS DE TRÉSOR

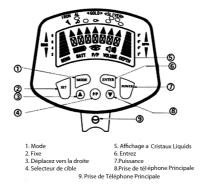
- Demandez toujours la permission avant de mener des recherches sur un site.
- Respectez les droits et la propriété des gens.
- Observez toutes les lois nationales, provinciales et municipales lorsque vous procédez à des chasses au trésor.
- Ne détruisez jamais les trésors historiques ou archéologiques. En cas de doute au sujet d'un objet que vous avez trouvé, communiquez avec un musée ou une société historique dans votre région.
- Laissez le terrain et la végétation dans son état de départ. Remblayez tous les trous que vous creusez
- Utilisez votre détecteur uniquement dans des endroits sécuritaires.
- Jetez tous les déchets que vous trouvez uniquement dans les endroits approuvés. Ne les laissez pas en place afin que le prochain chasseur de trésors les trouve.

### Technique de recherche

AVIS! Évitez de glisser le serpentin de recherche sur les surfaces. Les serpentins de rechange sont dispendieux. Pour éviter ce genre d'usure sur le dessous de votre serpentin de recherche, procurez-vous un couvercle qui servira de plaque de glissement. Améliorez votre technique de recherche en observant ces quelques conseils.

- Manipulez l'appareil avec soin et évitez de l'échapper.
- Pour bien connaître la façon dont votre détecteur de métal réagit aux conditions et aux métaux différents, il est important de l'essayer avant de l'utiliser pour la première fois. Vous pouvez essayer votre détecteur à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Au cours de cet essai, il est important de vous rappeler que l'article d'essai ou le détecteur doit être en mouvement. Si vous procédez à cet essai à l'extérieur, gardez le serpentin de recherche parallèle et le plus près possible du sol. Si vous procédez à cet essai à l'intérieur, n'effectuez pas la recherche sur le plancher d'un édifice. La plupart des édifices ont été construits à partir d'éléments de métal. Si vous utilisez une pièce de monnaie pour l'essai, placez le côté plat de la pièce contre le détecteur et non son rebord.
- Procédez doucement puisque vous pourriez rater des signaux et possiblement l'objet recherché. Marchez doucement et chevauchez les surfaces balayées sur au moins 50 %.
- Ne déplacez pas votre détecteur à la façon d'un pendule. Déplacez-le plutôt en demi-cercles en regardant attentivement où vous allez et où vous êtes allé.
- Si vous fouillez un endroit où des quantités considérables de métal sont enfouies, balayez uniquement une petite surface à la fois en utilisant de courts mouvements.
- Recouvrez le boîtier de commande si vous recherchez dans le brouillard ou la poussière.
- Assurez-vous que votre détecteur demeure propre et sec. Essuyez la tige inférieure avant de la glisser dans la tige supérieure et assurez-vous que les filets de l'écrou de blocage demeurent exempts de sable et de saleté.
- Rincez le serpentin de recherche à l'eau fraîche pour empêcher la corrosion des pièces de métal après une recherche dans l'eau salée.
- Rangez ce détecteur de métal à la température ambiante et évitez de l'exposer à des températures extrêmes.

### État d'utilisation normale



- 1. Actionnez le détecteur en appuyant une fois sur le bouton POWER (alimentation).
- Les icônes SENS (sensibilité) et DEPTH (profondeur) et d'autres icônes devraient apparaître sur l'affichage.
- 3. Le détecteur entre dans l'état de d'utilisation normale.
- Appuyez de nouveau sur le bouton POWER (alimentation) pour couper la source d'énergie du détecteur.

### Réglage de la sensibilité

Il existe 8 niveaux possibles de réglage de la sensibilité. Une sensibilité plus élevée signifie que le détecteur sera en mesure de trouver des objets petits et/ou enfouis profondément. Si vous trouvez que vous obtenez de faux signaux en raison d'un terrain très minéralisé ou d'interférences causées par des lignes d'alimentation ou des signaux radio, abaissez le réglage de sensibilité.

- Appuyez sur la touche ENTER (entrer) alors que le détecteur se trouve en état d'utilisation normale.
- 2. Utilisez les flèches pour augmenter ou pour réduire les segments de sensibilité affichés.
- Appuyez sur ENTER (entrer) pour confirmer que vous avez atteint le réglage désiré et pour retourner à l'état d'utilisation normale.



### Réglage d'élimination d'objectif

 Dans l'état d'utilisation normale, appuyez sur le bouton SET (régler) à deux reprises jusqu'à ce que l'icône en surbrillance clignote. L'icône en surbrillance l'encerclera une fois le processus complété.



- 2. Appuyez sur le bouton MODE (mode). La cible non choisie sera identifiée par la lettre X en vue de son élimination.
- Utilisez les flèches pour sélectionner les cibles que vous ne souhaitez pas détecter. Si vous choisissez d'éliminer une cible par erreur, appuyez de nouveau sur le bouton MODE (mode) et le X disparaîtra, alors que le métal cible sera rétabli.
- 4. Après avoir choisi toutes les cibles à éliminer, appuyez sur ENTER (entrer) pour confirmer ces réglages et retourner à l'état d'utilisation normale.

### Réglages du volume du signal audio

Vous pouvez brancher un casque d'écoute stéréo (non compris) à ce détecteur. Pour brancher un casque d'écoute au détecteur, insérez la fiche de 1/8 po du casque d'écoute à la prise téléphonique sur le côté du boîtier de commande. Le haut-parleur interne du détecteur se débranche lorsque vous branchez le casque d'écoute, alors que tous les signaux audio seront alors reçus au niveau de votre casque d'écoute. Il existe 4 niveaux de réglage du volume.



AVIS! En utilisant votre casque d'écoute lors de vos recherches, vous économiserez le courant de la batterie sans compter que vous serez mieux en mesure de détecter les signaux.

- 1. Réglez le volume au plus bas avant de commencer à écouter.
- 2. Après avoir commencé à écouter, ajustez le volume à un niveau confortable.
- N'écoutez pas à des volumes extrêmement élevés. Une écoute prolongée à un volume élevé peut entraîner une perte permanente de l'ouïe.
- N'augmentez pas le volume après l'avoir réglé. Avec le temps, vos oreilles s'adaptent au volume (les niveaux de volume non confortables peuvent quand même endommager votre ouïe).

### Reconfiguration des réglages en usine

Appuyez simultanément sur les boutons ENTER (entrer) et POWER (alimentation) pour rétablir les réglages d'origine effectués en usine.

AVIS! Enlevez les piles si cet appareil doit demeurer inutilisé pendant plus d'une semaine. Les piles peuvent présenter des fuites de produits chimiques capables de détruire les composants électroniques. AVIS! Assurez-vous que le détecteur de métal demeure sec. Le serpentin de recherche fourni est étanche et il est possible de le plonger dans l'eau douce ou salée. Sachez cependant que le boîtier de commande n'est pas étanche à l'eau. Ne laissez pas le boîtier de commande venir en contact avec l'humidité.

### **ENTRETIEN**

- 1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
- 2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
- Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.
- Pour réparer un outil, il faut utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. Employez seulement des pièce autorisées. Suivez les conseils donnés dans la section sur l'entretien que vous trouverez dans ce manuel.

AVERTISSEMENT! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil.. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

### **ENTREPOSAGE**

- Retirez les piles si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant plus de 7 jours.
- Remisez-le à la température ambiante, dans un environnement sec et hors de la portée des enfants.

### **MISE AU REBUT**

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

### DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Le détecteur affiche ou fait	Réglage trop élevé de la sensibilité	Réglez la sensibilité.
entendre de faux signaux.	Surface de balayage trop vaste ou position inadéquate du corps	Déplacez le serpentin de recherche plus lentement et tenez le détecteur dans la bonne position.
	Métal très oxydé	Une trop grande quantité de fer dans une substance donnée empêchera de la détecter.
L'affichage ACL ou le témoin s'éteint.	Indicateur de batterie à la position faible	Remplacez les piles.
Aucun métal n'a été trouvé	Sensibilité insuffisante	Réglez la sensibilité.